

Parque Ecológico de *Plaiaundi*

Educación Primaria 1-2

guía para el profesorado



EUSKO JAURLARITZA

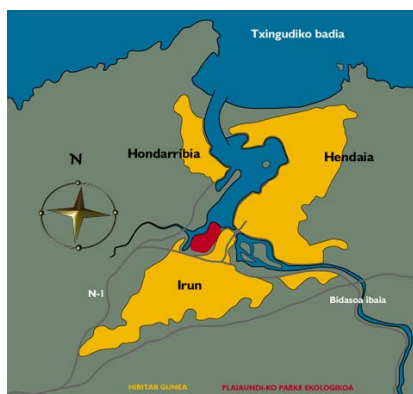


GOBIERNO VASCO

INGURUMEN, LURRALDE
PLANGINTZA, NEKAZARITZA
ETA ARRANTZA SAILA

DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE,
PLANIFICACIÓN TERRITORIAL,
AGRICULTURA Y PESCA

Situación



El estuario de Txingudi se ubica entre los Pirineos y el mar, ocupando el extremo occidental de la cadena pirenaica y el fondo abrigado del Golfo de Bizkaia. El río Bidasoa, tras su nacimiento en las montañas del Baztan (Navarra) unos 70 Km. al sur, desemboca en Txingudi, sirviendo en su último tramo como línea divisoria entre los estados de España y Francia. El estuario se reparte entre 4 localidades: Irun y Hondarribia (Gipuzkoa) y Hendaia y Biriatu (Lapurdi).

El Parque Ecológico de Plaiaundi ocupa un antiguo enclave marismeño, correspondiente a la zona central del estuario, incluido en el término municipal de Irun. Ocupa una extensión de 23,4 ha.

Parque Ecológico de Plaiaundi

Se trata de una marisma restaurada, anteriormente muy degradada por el uso humano pero gracias a las labores de recuperación llevadas a cabo por el Gobierno Vasco, hoy podemos disfrutar de un espacio espectacular con una alta diversidad de hábitats; zonas intermareales (marisma), lagunas de agua dulce, lagunas de agua salada, prados, bosquetes, carrizales,... idóneas para la observación de aves.



Plaiaundi se encuentra ubicado en medio de la ruta migratoria atlántica, lo que le convierte en uno de los mejores enclaves europeos para la observación de aves. La red de senderos del parque (2 Km.), sus torres panorámicas y los observatorios existentes en el mismo nos ayudaran a descubrir los secretos del parque y a observar su fauna.



Equipamiento

El Parque dispone de un Centro de Interpretación, **Txingudi Ekoetxea**, el cual cuenta con diversos paneles informativos, sala audiovisual observatorio, punto interactivo y videocámaras que permiten observar la fauna en directo.

Delante de Txingudi Ekoetxea se dispone de un área de picnic, equipado con mesas y una fuente.



En el exterior existe una red de senderos de 2 km, donde podemos encontrar 5 observatorios y 2 torres panorámicas para observar el paisaje y las aves del parque.



Objetivos de educación ambiental

La unidad didáctica de educación ambiental dirigida a escolares del 1^{er} y 2^{do} curso de educación primaria, tiene los siguientes objetivos generales:

- Conocer e identificar los animales de Plaiaundi, en especial las aves
- Conocer las características de las aves de Plaiaundi
- Motivar a los alumnos y alumnas al estudio de los seres vivos
- Aprender a observar la naturaleza
- Trabajar las características de las diferentes estaciones del año
- Aprender a valorar el respeto y la conservación de la naturaleza



Actividades

La actividad que se propone para los alumnos y alumnas del 1^{er} ciclo de educación primaria, tiene una duración aproximada de dos horas y media, donde se visita el centro Txingudi Ekoetxea y se realiza un paseo por el parque.

programa

10:00

Bienvenida en Txingudi Ekoetxea. El grupo se divide en pequeños grupos, a cada subgrupo se le adjudica un educador (ratio máxima educador/alumno/a 1/25)

10:10

Presentación e introducción

10:20

Visita Txingudi Ekoetxea, donde se exponen imágenes de la fauna de Plaiaundi, especialmente las aves. Si el profesorado considera adecuado, el alumnado puede trabajar el cuaderno de trabajo en Txingudi Ekoetxea.

10:50

Almuerzo

11:10

Paseo de un kilómetro por Plaiaundi, observando la fauna del parque, especialmente las aves. Durante el paseo aprenderemos a observar la naturaleza utilizando los sentidos y a disfrutar de ella.

12:00

Para terminar el paseo, los alumnos y alumnas realizarán un dibujo de Plaiaundi.

Cuaderno de trabajo del alumnado

Si el profesorado considera adecuado, los alumnos y alumnas podrán trabajar el cuaderno de trabajo durante la visita a Plaiaundi. Este cuaderno se trabaja en Txingudi Ekoetxea, no durante el paseo externo.

Con el objetivo de aumentar la motivación del alumnado, en esta unidad didáctica (cuaderno de trabajo) hemos escogido a *Txuri* como protagonista, el nos guiará y nos mostrará el Parque Ecológico de Plaiaundi.



Txuri es una Garceta común, de la familia de las garzas, y aunque no cría en Plaiaundi, podemos observarla durante todo el año. La Garceta común es una especie de fácil observación e identificación por su tamaño y su plumaje (completamente blanco). En Plaiaundi es abundante: frecuente lagunas de aguas dulce y zonas intermareales.

Si se considera oportuno, este cuaderno de trabajo también puede ser trabajado en clase, antes y después de la visita a Plaiaundi, de esta forma los alumnos y alumnas pueden trabajar y preparar la salida: a dónde vienen, qué van a ver,...

► Antes de la visita	Páginas 1-3 del cuaderno de trabajo
► Durante la visita	Páginas 4-9 del cuaderno de trabajo
► Después de la visita	Páginas 10-11 del cuaderno de trabajo El dibujo de la página 11 pueden realizarlo en Plaiaundi, al finalizar la visita

Aves de Plaiaundi

La migración es sin duda el fenómeno natural más importante de cuantos suceden en Plaiaundi. Cada otoño, millones de aves emprenden un largo viaje desde sus áreas de cría norteadas hasta sus territorios de invierno, en busca de mejores condiciones de vida, y recalcan aquí en busca de descanso y alimento. En primavera sin embargo, realizan el viaje de retorno desde sus lugares de invernada a sus áreas de cría.



Durante la visita, veremos y trabajaremos las siguientes aves:



Martín pescador (*Alcedo atthis*)

- Fácil identificación por el vivo colorido que presenta
- Se desplaza a gran velocidad
- Excelente pescador
- En Plaiaundi es más abundante en migración y durante la invernada



Ánade azulón (*Anas platyrinchos*)

- Pato nadador: patas y alas más largas que los buceadores
- Ambos sexos son diferentes; hembra de plumaje más pardo
- Se puede observar durante todo el año en Plaiaundi
- Anida en Plaiaundi, bajo la maleza, cerca del agua



Focha común (*Fulica atra*)

- Se puede observar durante todo el año en Plaiaundi
- Anida en Plaiaundi, en el carrizal de la laguna de agua dulce
- Especie territorial, mantiene conductas agresivas con sus congéneres e incluso hacia otras especies



Gaviota patiamarilla (*Larus michahellis*)

- Se puede observar durante todo el año en Plaiaundi
- Anida en los acantilados de Jaizkibel
- Es omnívora, come de todo



Cormorán grande (*Phalacrocorax carbo*)

- Se puede observar en Plaiaundi en migración y durante la invernada
- Gran buceador, come peces que captura persiguiéndolos bajo el agua
- Se posa muchas veces con las alas completamente abiertas, para secar su plumaje mojado contra el viento



Garza real (*Ardea cinerea*)

- Se puede observar en Plaiaundi durante todo el año
- De gran tamaño. Pico con forma de arpón ya que come peces
- Vuela con el cuello recogido
- Puede mantenerse quieta mucho tiempo con el cuello

extendido o recogido

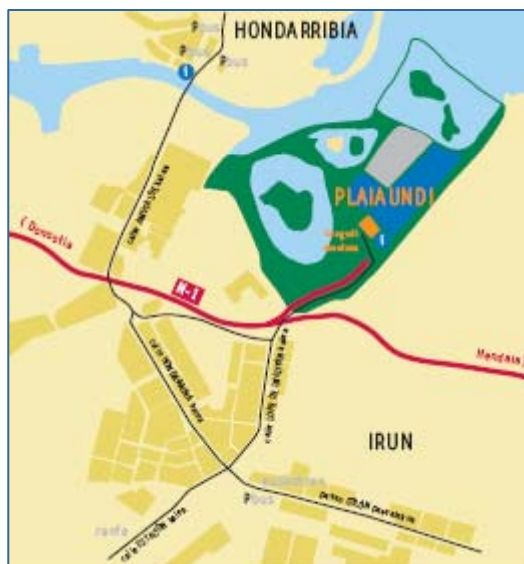
Acceso

Transporte privado:

Entrada directa desde la N-1 Km. 478 dirección Behobia

Transporte público:

- Tren: la estación de Irun de Euskotren y Renfe están a 10 minutos andando de Plaiaundi
- Autobús: las paradas de la calle Paseo Colón de las líneas Donostia-Hondarribia y Irun-Hondarribia están a 10 minutos andando de Plaiaundi



Más información

Txingudi Ekoetxea

Parque Ecológico de Plaiaundi
Pierre Loti ibilbidea • 20304 Irun (Gipuzkoa)
Tel.: 943 619 389 • plaiaundi@ej-gv.es
www.euskadi.net/txingudi

HORARIO

	Días laborables (excepto lunes)	Días festivos y lunes
primavera- verano	9:00 – 15:00 16:00 – 19:00	10:00 – 14:00 16:00 – 19:00
otoño-invierno	9:00 – 15:00 15:30 – 17:30	10:00 – 14:00 15:30 – 17:30